



## Industrial Automation Products & Solutions



# SMC 5/3 Pneumatic Solenoid Valve - Solenoid/Solenoid VQC2000 Series 24V dc

ผู้ผลิต : SMC

รหัสสินค้า : VQC2401N-51

## Overview

SMC VQC2000 Series โซลินอยด์วาล์วฟังก์ชัน 5/3 แบบ Solenoid/Solenoid รุ่น VQC2401N-51 ทำงานที่แรงดันโซลินอยด์ 24V dc เป็นแบบติดตั้งฐาน (Base Mount) และมีการกำหนดค่า 3-Position Closed Center.

ตามคำอธิบายจากผู้ผลิต ซีรีส์ VQC มีเวลาในการตอบสนองประมาณ 20 ms และอายุการใช้งานที่ยาวนานถึง 200 million cycles (ตามข้อมูลผู้ผลิต) ซึ่งชี้ว่ารุ่นนี้เหมาะกับระบบนิวเมติกที่ต้องการการตอบสนองเร็วและความทนทานสูง ในสเปคยังระบุพิสัยแรงดันและการกำหนดค่าพอร์ตที่ชัดเจน เช่น 5 พอร์ต และการทำงานแบบ 3 ตำแหน่ง (closed center).

## Features

- Function: 5/3
- Actuation Type: Solenoid/Solenoid
- Manufacturer Series: VQC2000
- Model: VQC2401N-51
- Mounting Style: Base Mount
- Solenoid Voltage: 24V dc
- Number of Ports: 5
- Number of Positions: 3
- Configuration: 3-Position Closed Center
- Solenoid Power Consumption: 1W
- Minimum Operating Pressure: 200 kPa
- Maximum Operating Pressure: 0.7 Mpa
- Minimum Operating Temperature: -10

## Applications

- ระบบนิวเมติกที่ต้องการการควบคุมทิศทางลม/การกระทำของกระบอกลม
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการตอบสนองเร็วและความทนทานสูง
- การใช้งานที่ต้องการการกำหนดค่า 5/3 และตำแหน่งกลางแบบ closed center



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Function	5/3
Actuation Type	Solenoid/Solenoid
Manufacturer Series	VQC2000
Mounting Style	Base Mount
Solenoid Voltage	24V dc
Number of Ports	5
Solenoid Power Consumption	1W
Minimum Operating Pressure	200kPa
Configuration	3-Position Closed Center
Number of Positions	3
Minimum Operating Temperature	-10
Maximum Operating Pressure	0.7 Mpa



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com